

FOCOMAT II C

FICHE N° 4070

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Leitz

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Société Scientifique d'Arcachon

Ville : Arcachon

Modèle : Focomat II c

Matériaux : Métal, Plastique, Fer, Verre

Description

Le Focomat II c de la marque Leitz est un appareil d'agrandissement à mise au point automatique, produit à partir de la fin des années 1950, pour tous formats de négatifs de 13x17mm à 6x9 cm. Il peut être accompagné de plusieurs objectifs comme le 100 mm Focotar 2 f/5.6 ou le 60 mm f/4.5.

Son système combine une lampe agrandisseuse opale diffusante à un condenseur plan-convexe, permettant des expositions courtes et efficaces.

Les tirages sont nettement plus vifs que ceux réalisés sur un agrandisseur à diffusion pure, et des qualités de papier « normales » peuvent être utilisées, même avec les négatifs miniatures à faible gamma. Le condenseur en conjonction avec la source lumineuse diffuse augmente l'efficacité du système, de sorte que les expositions sont commodément courtes. Il n'est pas nécessaire de l'ajuster pour différents degrés de grossissement. Les moindres détails et la netteté sont conservés.

Utilisation

Cet appareil fut probablement acquis par la Société scientifique d'Arcachon dans les années 1950, puis utilisé jusqu'à son obsolescence.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Focomat II c (Leitz),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35610>, consulté le 2026-09-02